



Den vlašimské hvězdárny

v pátek
12. května
2017

Program

16:00 pozorování Slunce a prohlídka meteorologických stanic

18:30 přednáška Lenka Zychová

"Mezihvězdná látka aneb i ve vesmíru jsou bubliny"

19:30 soutěž o drobné ceny, prohlídka hvězdárny

20:30 pozorování noční oblohy

Akce je vhodná pro rodiny s dětmi, studenty, dospělé se zájmem rozšířit si obzory a prohlédnout si atraktivní prostory vlašimské hvězdárny.

Vstupné
dospělí 60 Kč
děti 30 Kč

Speciální přednášku

si pro milovníky vesmíru připravila

Mgr. Lenka Zychová,

tvrdí, že prostor mezi hvězdami se zdá být prázdný. Ale opak je pravdou! Mezi hvězdami se nachází plyn i prach, který je podstatný pro vývoj hvězd.

Ty se totiž z něj tvoří a v průběhu svého života jej vrací zpět.

O koloběhu mezihvězdné látky, tvorbě hvězd, jejich zániku a bublinách, které se nafukují kolem těch nejžhavějších hvězd, vypráví právě tato přednáška.

Nebudou v ní chybět ukázky nejnovějších pozorování tvorby hvězd v naší a v cizích galaxiích.

Lenka Zychová

vystudovala astrofyziku na Masarykově univerzitě v Brně, zde se věnuje vědeckému výzkumu a propagaci, pravidelně publikuje články o astronomii.

Vedla astronomické kroužky dětí a studentů v Ostravě a v Brně, spolupracuje s Hvězdárnou a planetáriem Brno.

V roce 2016 získala cenu Neuron a British Council, stala se vítězkou soutěže Science Slam.